

3QA/3QJ

ПрименениеДля подачи воды из колодцев или резервуаров Для бытового, гражданского и промышленного применения Для использования в саду и для орошения

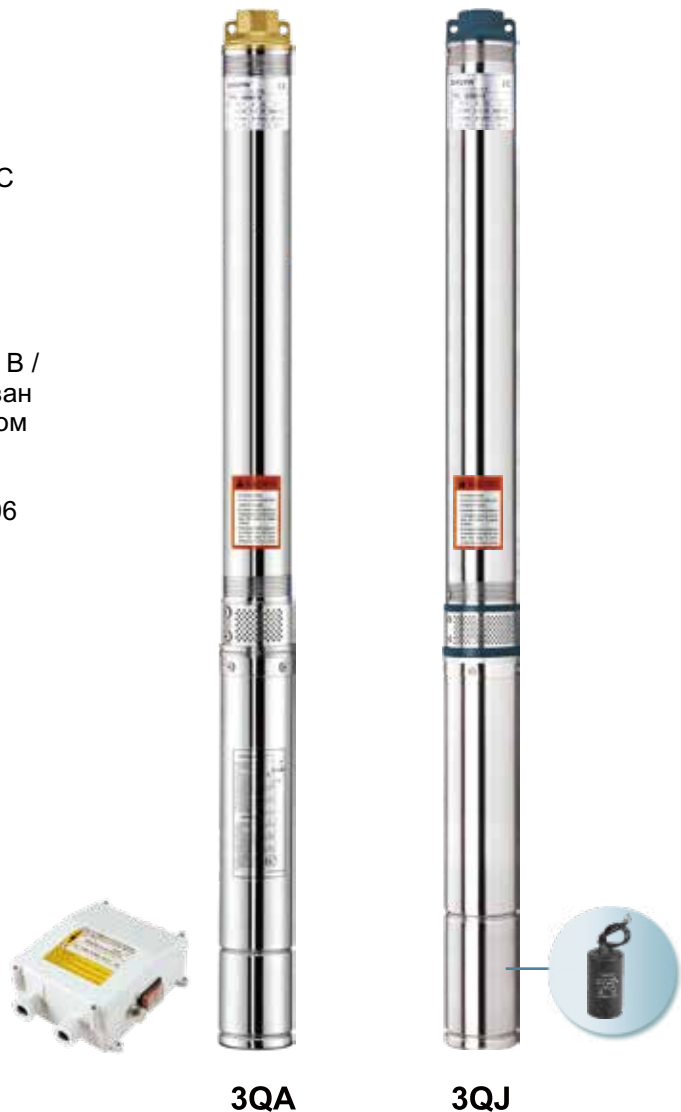
Условия эксплуатации

Максимальная температура жидкости до + 35 ° C
Максимальное содержание песка: 0,25%
Минимальный диаметр скважины: 3 дюйма

Двигатель и насос

Двигатель с перемоткой Однофазный: 220 - 240 В / 50 Гц Трехфазный: 380 - 415 В / 50 Гц Оборудован блоком управления пуском или цифровым блоком автоматического управления
Насосы разработаны с учетом напряженности корпуса Допуск кривой в соответствии с ISO 9906
Опции по запросу
Специальное торцевое уплотнение Другое напряжение или частота 60 Гц
Однофазный двигатель со встроенным конденсатором

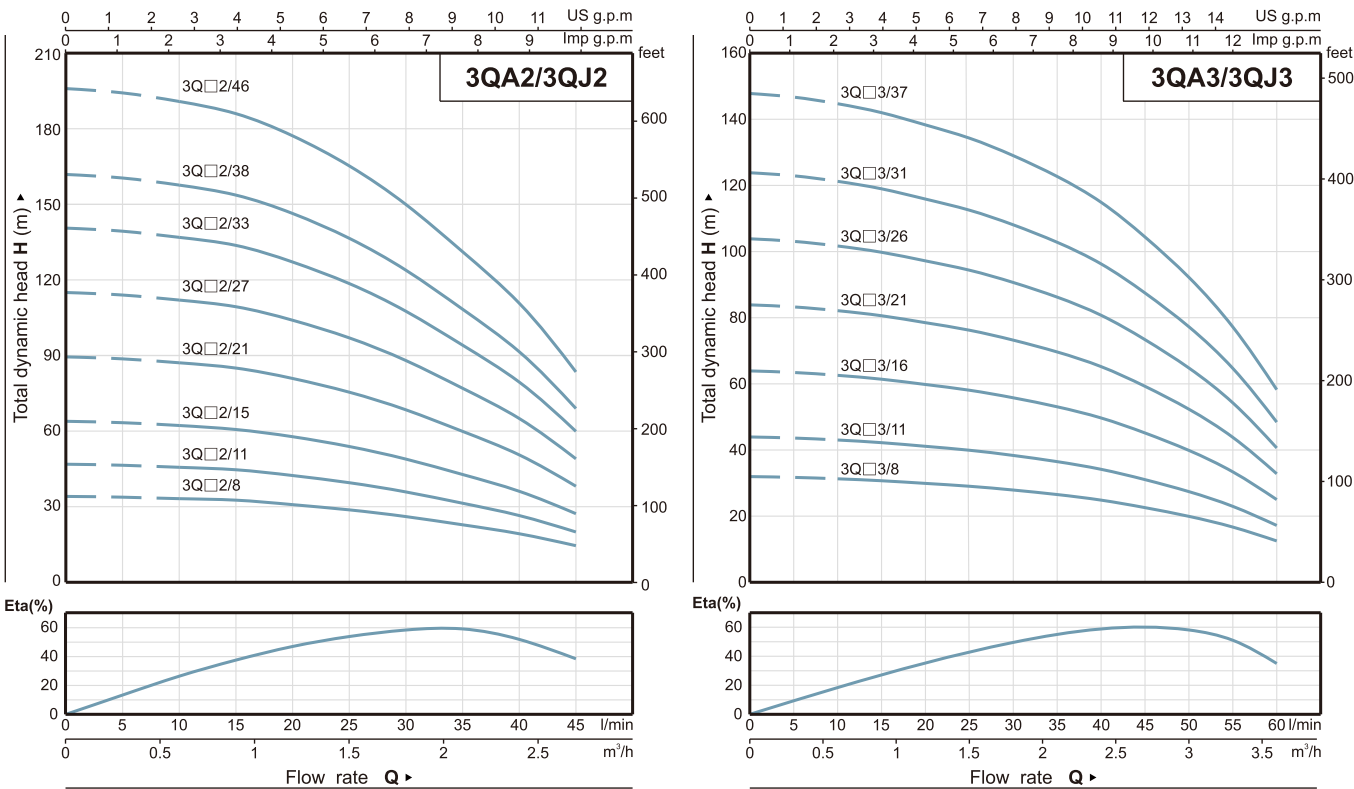
Гарантия: 2 года.
(согласно нашим общим условиям продажи)



Части	Материал
Корпус	AISI 201 SS
Проточная часть	①Cast-iron ②Cast-Cu ASTM C8850
Всасывающее отверстие	①AISI 201 SS ②Cast-iron
Диффузор	Plastic.ABS
Рабочее колесо	Plastic.POM
Вал	AISI 410S
Муфта вала	AISI 205 SS
Компенсационное кольцо	AISI 201 SS
Внешний корпус двигателя	AISI 201 SS
Верхняя часть	Cast-iron
Нижняя опора	AISI 430 SS
Мех. Уплотнение	(графитово-керамическое)
Вал	AISI 201 SS-ASTM 1045/5140
Смазочное масло	Масло для пищевых машин и фармацевтики.

3QA(M) 2 / 8(N)

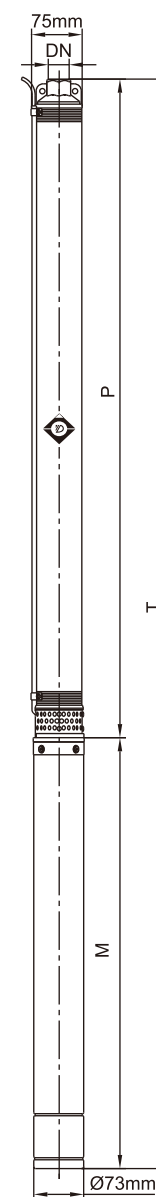
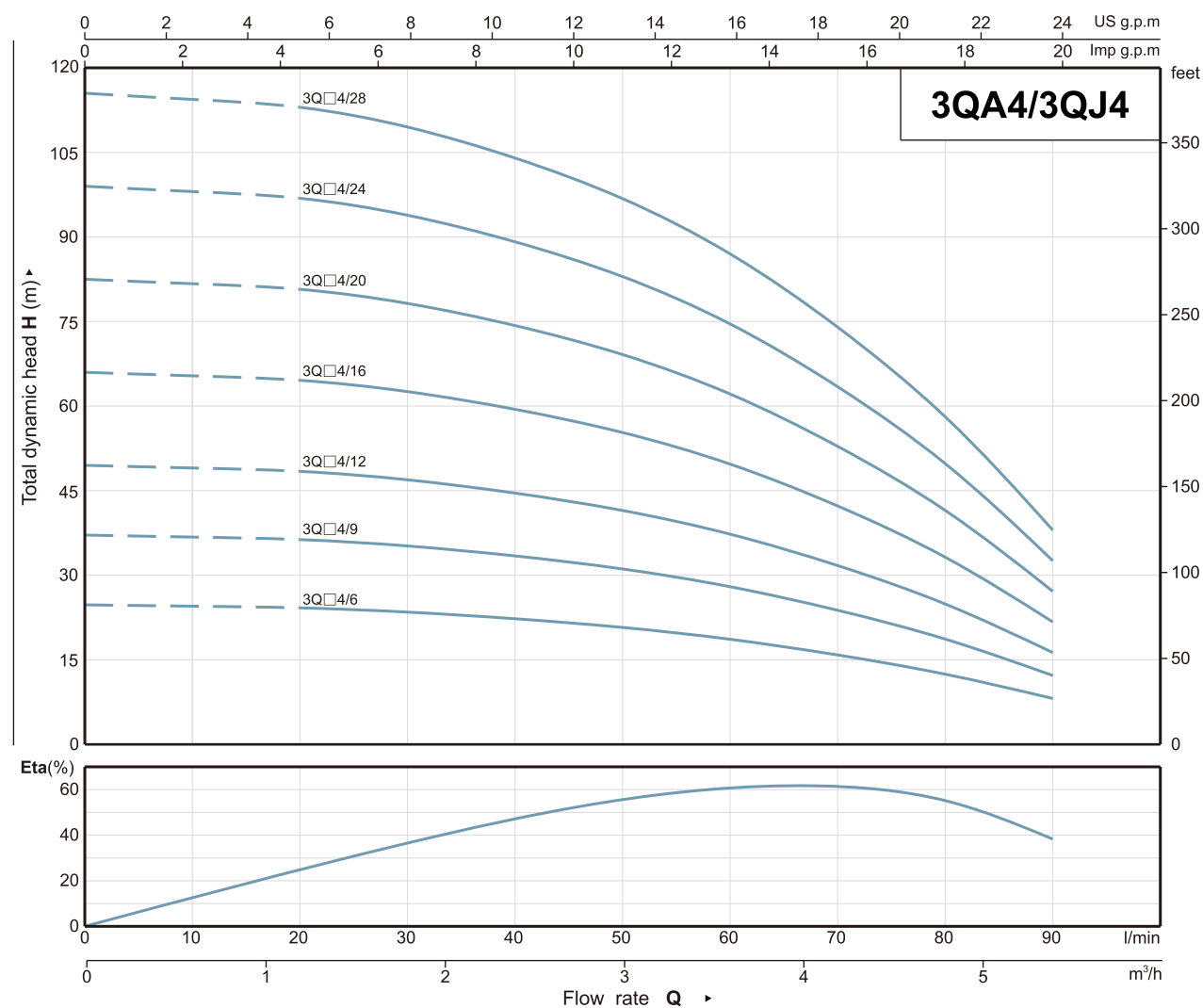
- Встроенный конденсатор (внешний конденсатор без маркировки N)
- Номер рабочего колеса
- производительность (м³/ч)
- однофазный (трехфазный без маркировки M)
- Название насоса
- Диаметр



МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min												
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7		
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
3Q□M2/8	3Q□2/8	0.25	0.33	H(m)	34	34	33	33	31	29	26	23	19	14		
3Q□M2/11	3Q□2/11	0.37	0.5		47	46	45	45	43	40	36	32	27	20		
3Q□M2/15	3Q□2/15	0.55	0.75		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27		
3Q□M2/21	3Q□2/21	0.75	1		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38		
3Q□M2/27	3Q□2/27	0.92	1.25		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49		
3Q□M2/33	3Q□2/33	1.1	1.5		141	139	136	134	128	119	108	95	80	60		
3Q□M2/38	3Q□2/38	1.3	1.75		162	160	157	154	147	137	124	109	92	69		
3Q□M2/46	3Q□2/46	1.8	2.5		196	194	190	187	178	166	150	132	111	83		

МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность														n≈2850 1/min			
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6				
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60				
3Q□M3/8	3Q□3/8	0.37	0.5	H(m)	32	32	32	31	30	29	28	27	26	23	20	16	12				
3Q□M3/11	3Q□3/11	0.55	0.75		44	44	43	43	41	40	39	37	35	31	27	22	16				
3Q□M3/16	3Q□3/16	0.75	1		64	64	63	62	60	59	56	54	51	45	39	32	23				
3Q□M3/21	3Q□3/21	0.92	1.25		85	84	83	81	79	77	74	70	67	60	52	43	31				
3Q□M3/26	3Q□3/26	1.1	1.5		105	104	103	100	98	96	91	87	83	74	64	53	38				
3Q□M3/31	3Q□3/31	1.3	1.75		125	124	122	120	116	114	109	104	99	88	76	63	45				
3Q□M3/37	3Q□3/37	1.8	2.5		149	148	146	143	139	136	130	124	118	105	91	75	54				

3QD в приведенной выше таблице может быть заменен любым из 3QA,3QJ



РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ		DN	РАЗМЕР(мм)					WEIGHT(kg)				
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V		P	M(s)	M(T)	T(s)	T(T)	P	M(s)	M(T)	T(s)	T(T)
3Q□M2/8	3Q□2/8	1"/1¼"/1½"	377	288	288	665	665	1.8	4.0	4.0	5.8	5.8
3Q□M2/11	3Q□2/11	1"/1¼"/1½"	444	308	288	752	752	2.1	4.8	4.0	6.9	6.1
3Q□M2/15	3Q□2/15	1"/1¼"/1½"	535	338	308	873	873	2.4	5.6	4.8	8.0	7.2
3Q□M2/21	3Q□2/21	1"/1¼"/1½"	694	368	338	1062	1032	3.2	6.4	5.6	9.6	8.8
3Q□M2/27	3Q□2/27	1"/1¼"/1½"	830	408	368	1238	1198	3.5	7.5	6.4	11.0	9.9
3Q□M2/33	3Q□2/33	1"/1¼"/1½"	966	448	408	1414	1375	4.3	8.7	7.5	13.0	11.8
3Q□M2/38	3Q□2/38	1"/1¼"/1½"	1101	493	448	1594	1549	4.9	10.0	8.7	14.9	13.6
3Q□M2/46	3Q□2/46	1"/1¼"/1½"	1306	543	493	1849	1799	5.8	11.3	10.0	17.1	15.8

МОДЕЛЬ		DN	РАЗМЕР(мм)					ВЕС(кг)				
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V		P	M(s)	M(T)	T(s)	T(T)	P	M(s)	M(T)	T(s)	T(T)
3Q□M3/8	3Q□3/8	1"/1¼"/1½"	405	308	288	713	693	1.8	4.8	4.0	6.6	5.8
3Q□M3/11	3Q□3/11	1"/1¼"/1½"	483	338	308	821	791	2.1	5.6	4.8	7.7	6.9
3Q□M3/16	3Q□3/16	1"/1¼"/1½"	613	368	338	981	951	2.5	6.4	5.6	8.9	8.1
3Q□M3/21	3Q□3/21	1"/1¼"/1½"	768	408	368	1176	1136	3.2	7.5	6.4	10.7	9.6
3Q□M3/26	3Q□3/26	1"/1¼"/1½"	898	448	408	1346	1306	3.7	8.7	7.5	12.4	11.2
3Q□M3/31	3Q□3/31	1"/1¼"/1½"	1029	493	448	1522	1477	4.1	10.0	8.7	14.1	12.8
3Q□M3/37	3Q□3/37	1"/1¼"/1½"	1209	543	493	1752	1702	4.7	11.3	10.0	16.0	14.7

МОДЕЛЬ		DN	РАЗМЕР(мм)					ВЕС(кг)				
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V		P	M(s)	M(T)	T(s)	T(T)	P	M(s)	M(T)	T(s)	T(T)
3Q□M4/6	3Q□4/6	1"/1¼"/1½"	397	308	288	705	685	1.7	4.8	4.0	6.5	5.7
3Q□M4/9	3Q□4/9	1"/1¼"/1½"	498	338	308	836	806	2.0	5.6	4.8	7.6	6.8
3Q□M4/12	3Q□4/12	1"/1¼"/1½"	599	368	338	967	937	2.3	6.4	5.6	8.7	7.9
3Q□M4/16	3Q□4/16	1"/1¼"/1½"	757	408	368	1165	1125	2.8	7.5	6.4	10.3	9.2
3Q□M4/20	3Q□4/20	1"/1¼"/1½"	892	448	408	1340	1300	3.4	8.7	7.5	12.1	10.9
3Q□M4/24	3Q□4/24	1"/1¼"/1½"	1026	493	448	1519	1474	3.9	10.0	8.7	13.9	12.6
3Q□M4/28	3Q□4/28	1"/1¼"/1½"	1184	543	493	1727	1677	4.3	11.3	10.0	15.6	14.3

M(S) - однофазный двигатель, Мm-трехфазный двигатель.
 • T(s) - однофазный двигатель, Тm-трехфазный двигатель

МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min										
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
3Q□M4/6	3Q□4/6	0.37	0.5	H(m)	25	25	24	23	22	21	19	16	13	8
3Q□M4/9	3Q□4/9	0.55	0.75		37	37	36	35	33	32	28	24	19	12
3Q□M4/12	3Q□4/12	0.75	1		49	49	48	47	45	42	37	32	25	15
3Q□M4/16	3Q□4/16	0.92	1.25		66	66	65	62	59	56	50	42	34	21
3Q□M4/20	3Q□4/20	1.1	1.5		82	82	81	78	74	70	62	53	42	25
3Q□M4/24	3Q□4/24	1.3	1.75		99	99	97	93	89	84	75	63	51	31
3Q□M4/28	3Q□4/28	1.8	2.5		115	115	113	109	104	98	87	74	59	36

• 3Q□ in the above table can be replaced by any of 3QA,3QJ

3.5QA/3.5QJ

Использование

для подачи воды из колодцев или резервуаров
Для бытового использования, для гражданского и промышленного применения, Для использования в саду и орошения
Условия эксплуатации
Максимальная температура жидкости до +35°C
Максимальное содержание песка: 0,25%
Минимальный диаметр скважины: 3,5"

Двигатель и насос

Перематываемый двигатель Однофазный: 220-240 В/50 Гц Трехфазный: 380-415 В/50 Гц
Оснащенный блоком управления пуском или цифровым блоком автоматического управления
Насосы спроектированы по допуску кривой напряжения корпуса в соответствии с ISO 9906

Варианты по запросу

Специальное механическое уплотнение Другое напряжение или частота 60 Гц Однофазный двигатель со встроенным конденсатором

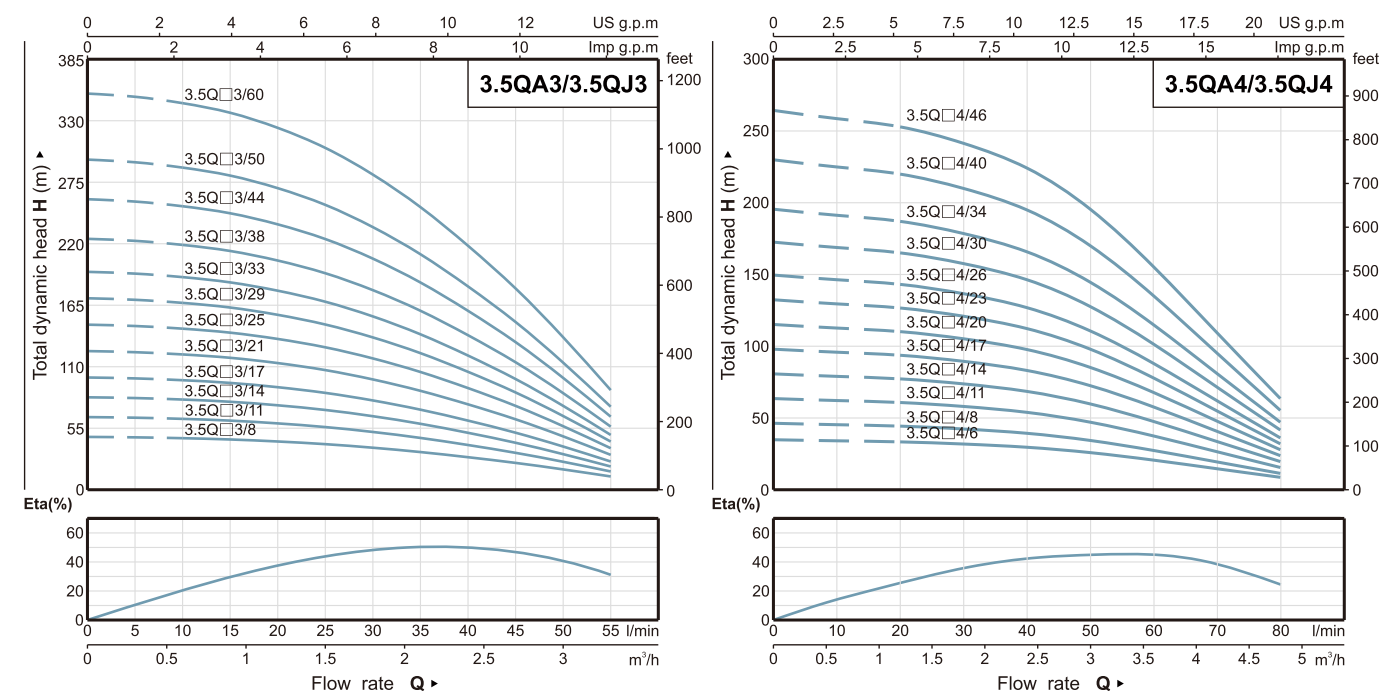
Гарантия: 2 года

(в соответствии с нашими общими условиями продажи)



3.5QA

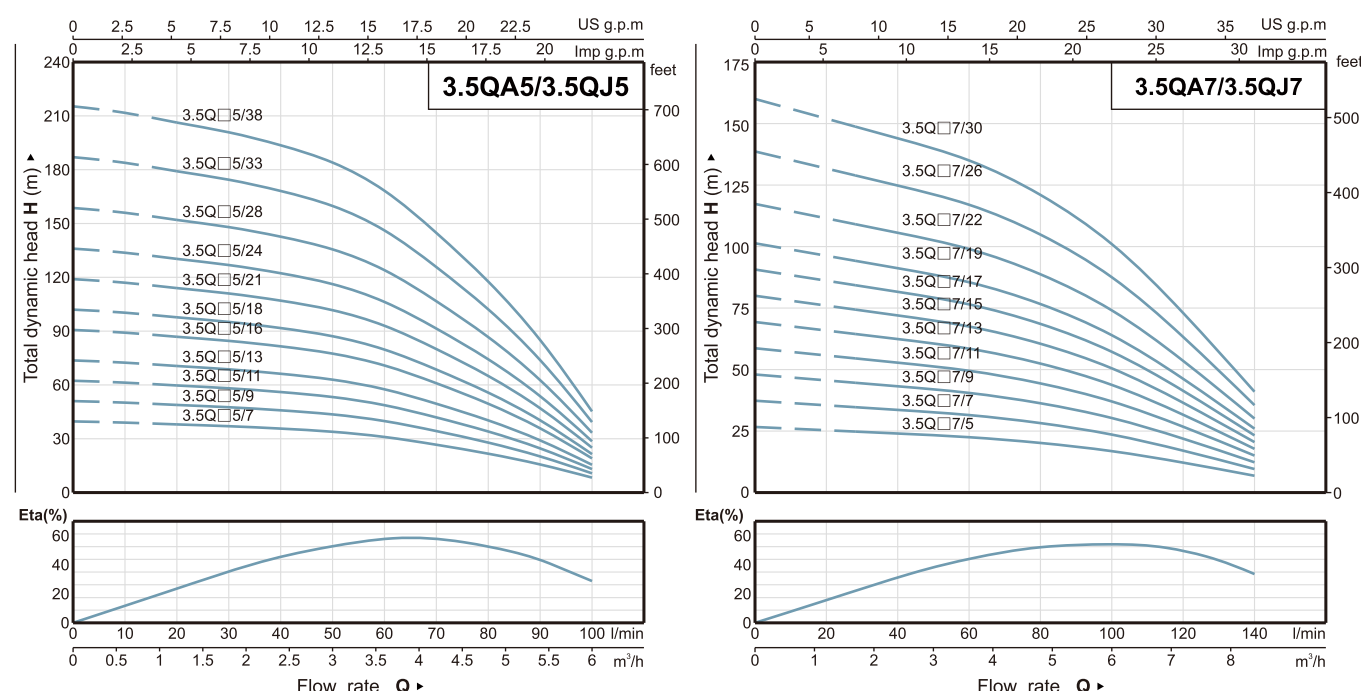
3.5QJ



МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min													
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3
3.5Q□M3/8	3.5Q□3/8	0.37	0.5	H(m)	47	47	46	45	43	41	38	34	29	24	18	12	
3.5Q□M3/11	3.5Q□3/11	0.55	0.75		65	64	63	62	59	56	52	46	40	33	25	16	
3.5Q□M3/14	3.5Q□3/14	0.75	1		83	82	81	79	76	71	66	59	51	42	32	21	
3.5Q□M3/17	3.5Q□3/17	0.92	1.25		100	99	98	95	92	87	80	72	62	51	39	25	
3.5Q□M3/21	3.5Q□3/21	1.1	1.5		124	123	121	118	113	107	99	89	76	63	48	31	
3.5Q□M3/25	3.5Q□3/25	1.3	1.75		148	146	144	140	135	127	117	105	91	75	57	37	
3.5Q□M3/29	3.5Q□3/29	1.5	2		171	170	167	163	157	148	136	122	105	87	66	43	
3.5Q□M3/33	3.5Q□3/33	1.8	2.5		195	193	190	185	178	168	155	139	120	99	75	49	
3.5Q□M3/38	3.5Q□3/38	2.2	3		224	222	219	213	205	194	179	160	138	114	86	56	
-	3.5Q□3/44	3	4		260	257	254	247	238	224	207	186	160	132	100	65	
-	3.5Q□3/50	3.7	5		307	304	300	292	281	265	244	219	189	156	118	77	
-	3.5Q□3/60	4	5.5		354	351	346	337	324	306	282	253	218	180	136	89	

МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min									
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
3.5Q□M4/6	3.5Q□4/6	0.37	0.5	H(m)	35	34	33	32	29	26	20	14	8
3.5Q□M4/8	3.5Q□4/8	0.55	0.75		46	45	44	42	39	34	27	19	11
3.5Q□M4/11	3.5Q□4/11	0.75	1		63	62	61	58	54	47	37	26	15
3.5Q□M4/14	3.5Q□4/14	0.92	1.25		81	79	77	74	68	60	47	33	19
3.5Q□M4/17	3.5Q□4/17	1.1	1.5		98	96	94	89	83	72	57	40	23
3.5Q□M4/20	3.5Q□4/20	1.3	1.75		115	113	110	105	98	85	68	48	28
3.5Q□M4/23	3.5Q□4/23	1.5	2		132	129	127	121	112	98	78	55	32
3.5Q□M4/26	3.5Q□4/26	1.8	2.5		150	146	143	137	127	111	88	62	36
3.5Q□M4/30	3.5Q□4/30	2.2	3		173	169	165	158	146	128	101	71	41
-	3.5Q□4/34	3	4		196	191	187	179	166	145	115	81	47
-	3.5Q□4/40	3.7	5		230	225	220	210	195	170	135	95	55
-	3.5Q□4/46	4	5.5		265	259	253	242	224	196	155	109	63

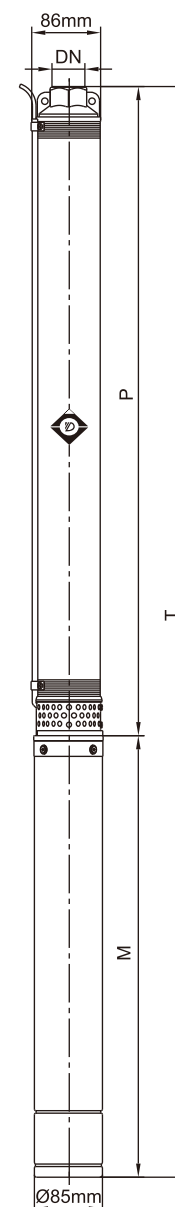
• 3.5Q□ in the above table can be replaced by any of 3.5QA,3.5QJ



МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min											
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3.5Q□M5/7	3.5Q□5/7	0.55	0.75	H(m)	40	39	38	37	36	34	31	27	22	16	8
3.5Q□M5/9	3.5Q□5/9	0.75	1		51	50	49	48	46	44	40	34	28	20	11
3.5Q□M5/11	3.5Q□5/11	0.92	1.25		62	61	60	58	56	53	49	42	34	25	13
3.5Q□M5/13	3.5Q□5/13	1.1	1.5		74	73	70	69	66	63	57	50	40	29	15
3.5Q□M5/16	3.5Q□5/16	1.3	1.75		91	89	87	85	82	77	71	61	50	36	19
3.5Q□M5/18	3.5Q□5/18	1.5	2		102	100	98	95	92	87	80	69	56	40	21
3.5Q□M5/21	3.5Q□5/21	1.8	2.5		119	117	114	111	107	102	93	80	65	47	25
3.5Q□M5/24	3.5Q□5/24	2.2	3		136	134	130	127	123	116	106	92	75	54	28
-	3.5Q□5/28	3	4		158	156	152	148	143	136	124	107	87	63	33
-	3.5Q□5/33	3.7	5		187	184	179	175	168	160	146	126	102	74	39
-	3.5Q□5/38	4	5.5		215	212	206	201	194	184	168	145	118	85	45

МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min									
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	
					0	20	40	60	80	100	120	140	
3.5Q□M7/5	3.5Q□7/5	0.55	0.75	H(m)	27	25	24	22	20	17	12	7	
3.5Q□M7/7	3.5Q□7/7	0.75	1		37	35	34	31	28	24	17	10	
3.5Q□M7/9	3.5Q□7/9	0.92	1.25		48	46	43	40	36	30	22	12	
3.5Q□M7/11	3.5Q□7/11	1.1	1.5		59	56	53	49	44	37	27	15	
3.5Q□M7/13	3.5Q□7/13	1.3	1.75		69	66	62	58	52	44	32	18	
3.5Q□M7/15	3.5Q□7/15	1.5	2		80	76	72	67	60	50	36	20	
3.5Q□M7/17	3.5Q□7/17	1.8	2.5		91	86	82	76	69	57	41	23	
3.5Q□M7/19	3.5Q□7/19	2.2	3		101	96	91	85	77	64	46	26	
-	3.5Q□7/22	3	4		117	111	106	99	89	74	54	30	
-	3.5Q□7/26	3.7	5		139	132	125	117	105	88	63	36	
-	3.5Q□7/30	4	5.5		160	152	144	135	121	101	73	41	

• 3.5Q□ in the above table can be replaced by any of 3.5QA, 3.5QJ



РАЗМЕР И ВЕС

МОДЕЛЬ		DN	РАЗМЕР(мм)					ВЕС(кг)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V		P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)	P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)
3.5Q□M3/8	3.5Q□3/8	1¼"/1½"	396	303	303	699	699	1.8	5.5	5.5	7.3	7.3
3.5Q□M3/11	3.5Q□3/11	1¼"/1½"	466	318	303	784	769	2.1	6.1	5.5	8.2	7.6
3.5Q□M3/14	3.5Q□3/14	1¼"/1½"	536	338	318	874	854	2.3	6.8	6.1	9.1	8.4
3.5Q□M3/17	3.5Q□3/17	1¼"/1½"	607	363	338	970	945	2.6	7.8	6.8	10.4	9.4
3.5Q□M3/21	3.5Q□3/21	1¼"/1½"	726	388	363	1114	1089	3.2	8.8	7.8	12.0	11.0
3.5Q□M3/25	3.5Q□3/25	1¼"/1½"	819	413	388	1232	1207	3.6	9.9	8.8	13.5	12.4
3.5Q□M3/29	3.5Q□3/29	1¼"/1½"	913	438	413	1351	1326	3.9	10.7	9.9	14.6	13.8
3.5Q□M3/33	3.5Q□3/33	1¼"/1½"	1007	463	438	1470	1445	4.3	11.8	10.7	16.1	15.0
3.5Q□M3/38	3.5Q□3/38	1¼"/1½"	1135	503	463	1638	1598	4.8	13.5	11.7	18.3	16.5
-	3.5Q□3/44	1¼"/1½"	1303	-	503	-	1806	5.6	-	13.3	-	18.9
-	3.5Q□3/50	1¼"/1½"	1445	-	568	-	2013	6.1	-	15.9	-	22.0
-	3.5Q□3/60	1¼"/1½"	1682	-	633	-	2315	7.1	-	18.5	-	25.6
3.5Q□M4/6	3.5Q□4/6	1¼"/1½"	367	303	303	670	670	2.1	5.5	5.5	7.6	7.6
3.5Q□M4/8	3.5Q□4/8	1¼"/1½"	419	318	303	737	722	2.5	6.1	5.5	8.6	8.0
3.5Q□M4/11	3.5Q□4/11	1¼"/1½"	498	338	318	836	816	3.0	6.8	6.1	9.8	9.1
3.5Q□M4/14	3.5Q□4/14	1¼"/1½"	577	363	338	940	915	3.5	7.8	6.8	11.3	10.3
3.5Q□M4/17	3.5Q□4/17	1¼"/1½"	681	388	363	1069	1044	4.1	8.8	7.8	12.9	11.9
3.5Q□M4/20	3.5Q□4/20	1¼"/1½"	760	413	388	1173	1148	4.8	9.9	8.8	14.7	13.6
3.5Q□M4/23	3.5Q□4/23	1¼"/1½"	839	438	413	1277	1252	5.3	10.7	9.9	16.0	15.2
3.5Q□M4/26	3.5Q□4/26	1¼"/1½"	918	463	438	1381	1356	5.8	11.8	10.7	17.6	16.5
3.5Q□M4/30	3.5Q□4/30	1¼"/1½"	1023	503	463	1526	1486	6.3	13.5	11.7	19.8	18
-	3.5Q□4/34	1¼"/1½"	1129	-	503	-	1632	7.0	-	13.3	-	20.3
-	3.5Q□4/40	1¼"/1½"	1312	-	568	-	1880	7.7	-	15.9	-	23.6
-	3.5Q□4/46	1¼"/1½"	1470	-	633	-	2103	8.5	-	18.5	-	27
3.5Q□M5/7	3.5Q□5/7	1¼"/1½"	413	318	303	731	716	2.3	6.1	5.5	8.4	7.8
3.5Q□M5/9	3.5Q□5/9	1¼"/1½"	471	338	318	809	789	2.7	6.8	6.1	9.5	8.8
3.5Q□M5/11	3.5Q□5/11	1¼"/1½"	529	363	338	892	867	3.0	7.8	6.8	10.8	9.8
3.5Q□M5/13	3.5Q□5/13	1¼"/1½"	587	388	363	975	950	3.4	8.8	7.8	12.2	11.2
3.5Q□M5/16	3.5Q□5/16	1¼"/1½"	700	413	388	1113	1088	3.9	9.9	8.8	13.8	12.7
3.5Q□M5/18	3.5Q□5/18	1¼"/1½"	758	438	413	1196	1171	4.2	10.7	9.9	14.9	14.1
3.5Q□M5/21	3.5Q□5/21	1¼"/1½"	845	463	438	1308	1283	5.0	11.8	10.7	16.8	15.7
3.5Q□M5/24	3.5Q□5/24	1¼"/1½"	933	503	463	1436	1396	6.2	13.5	11.7	19.7	17.9
-	3.5Q□5/28	1¼"/1½"	1049	-	503	-	1552	7.4	-	13.3	-	20.7
-	3.5Q□5/33	1¼"/1½"	1220	-	568	-	1788	8.9	-	15.9	-	24.8
-	3.5Q□5/38	1¼"/1½"	1366	-	633	-	1999	10.4	-	18.5	-	28.9
3.5Q□M7/5	3.5Q□7/5	1¼"/1½"	383	318	303	701	686	1.5	6.1	5.5	7.6	7.0
3.5Q□M7/7	3.5Q□7/7	1¼"/1½"	453	338	318	791	771	1.7	6.8	6.1	8.5	7.8
3.5Q□M7/9	3.5Q□7/9	1¼"/1½"	523	363	338	886	861	1.9	7.8	6.8	9.7	8.7
3.5Q□M7/11	3.5Q□7/11	1¼"/1½"	593	388	363	981	956	2.1	8.8	7.8	10.9	9.9
3.5Q□M7/13	3.5Q□7/13	1¼"/1½"	688	413	388	1101	1076	2.2	9.9	8.8	12.1	11.0
3.5Q□M7/15	3.5Q□7/15	1¼"/1½"	758	438	413	1196	1171	2.4	10.7	9.9	13.1	12.3
3.5Q□M7/17	3.5Q□7/17	1¼"/1½"	826	463	438	1291	1266	2.6	11.8	10.7	14.4	13.3
3.5Q□M7/19	3.5Q□7/19	1¼"/1½"	897	503	463	1400	1360	3.0	13.5	11.7	16.5	14.7
-	3.5Q□7/22	1¼"/1½"	1002	-	503	-	1505	3.3	-	13.3	-	16.6
-	3.5Q□7/26	1¼"/1½"	1142	-	568	-	1710	3.7	-	15.9	-	19.6
-	3.5Q□7/30	1¼"/1½"	1307	-	633	-	1940	4.0	-	18.5	-	22.5

• M(S) is single phase motor, M(T) is three phase motor.
• T(S) is single phase motor, T(T) is three phase motor.

4QA/4QJ

Применение

Для подачи воды из колодцев или резервуаров
Для бытового, гражданского и промышленного применения
Для использования в саду и для орошения

Условия эксплуатации

Максимальная температура жидкости до + 35 ° C
Максимальное содержание песка: 0,25%
Минимальный диаметр скважины: 4 дюйма

Двигатель и насос

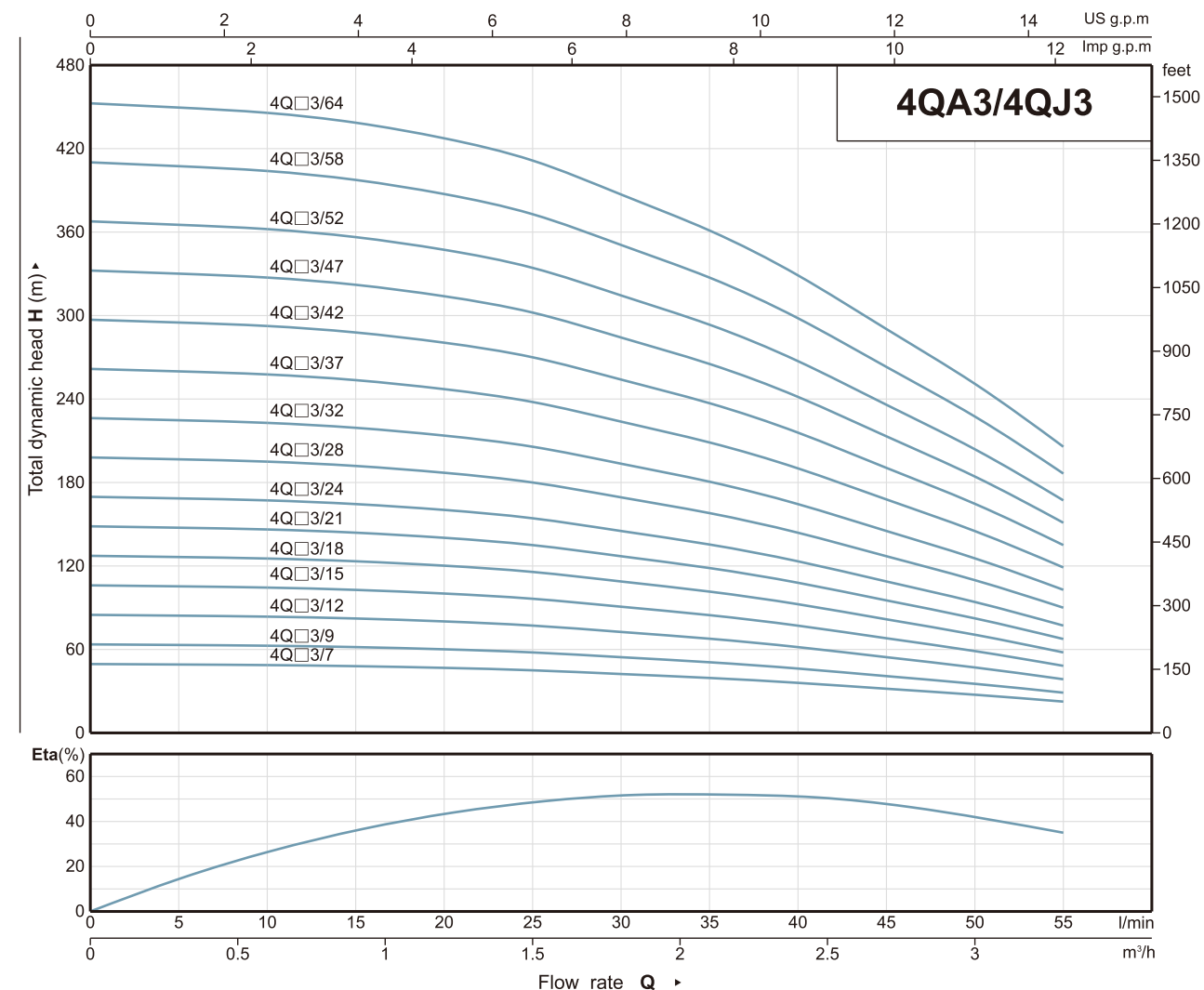
Двигатель с возможностью перемотки
Однофазный: 220 - 240 В / 50 Гц Трехфазный: 380 - 415 В / 50 Гц Оборудован блоком управления пуском или цифровым блоком автоматического управления
Насосы разработаны в соответствии со стандартами NEMA на размеры, подвергающимися напряжению корпуса Допуск кривой в соответствии с ISO 9906

Опции по запросу

Специальное торцевое уплотнение Другое напряжение или частота 60 Гц Однофазный двигатель со встроенным конденсатором

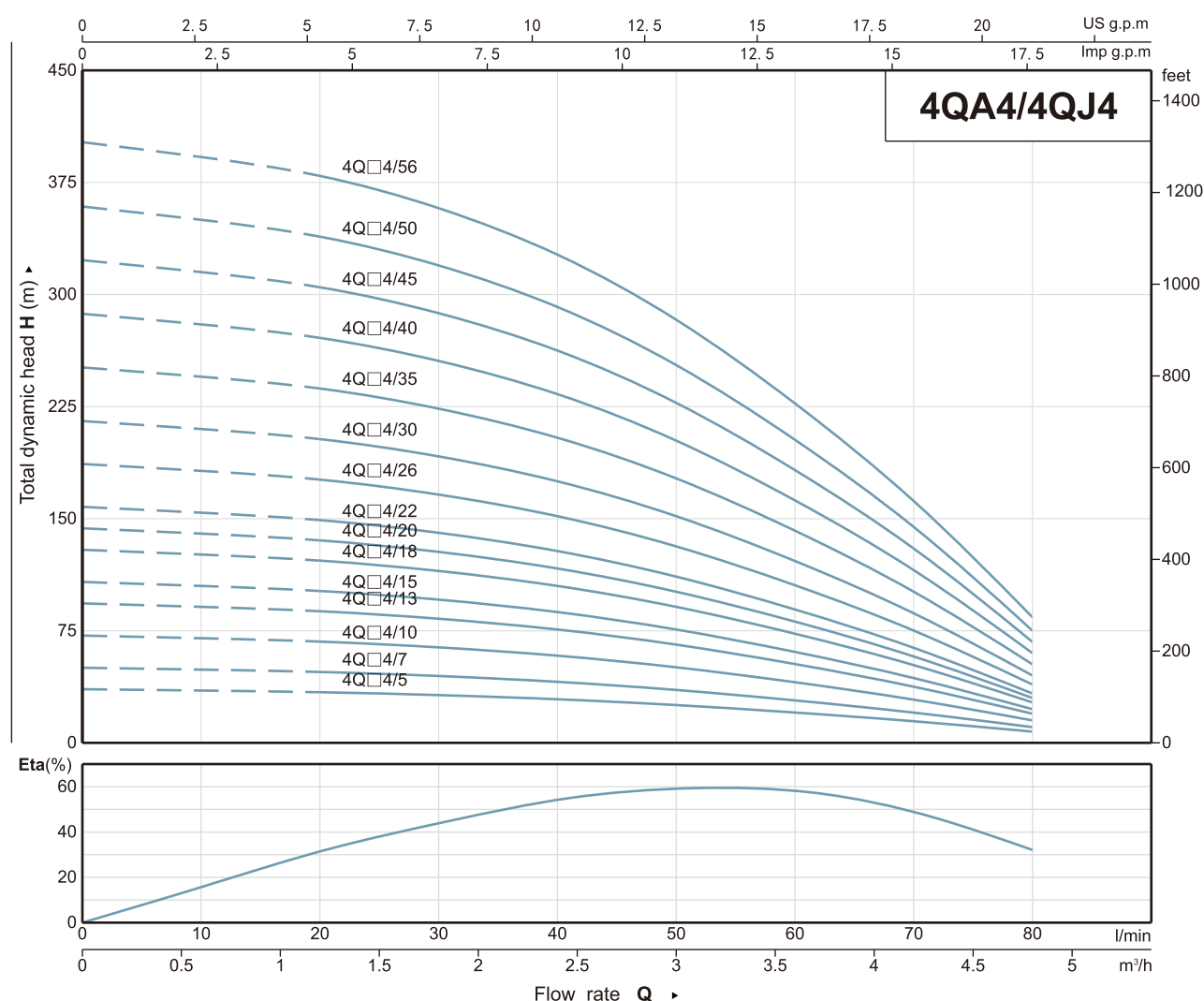
Гарантия: 2 года.

(согласно нашим общим условиям продажи)



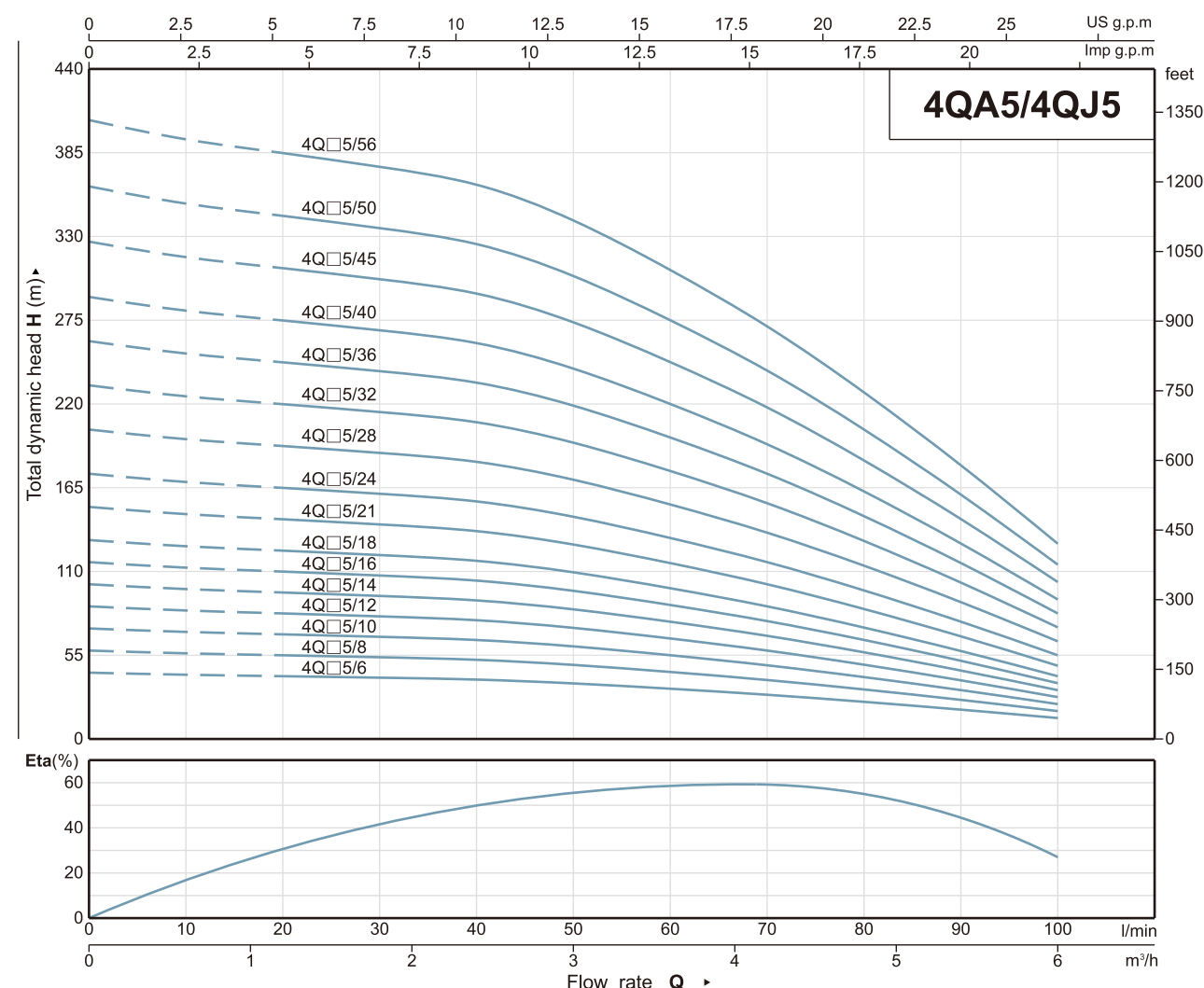
МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min																
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3				
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55				
4Q□M3/7	4Q□3/7	0.37	0.5	H(m)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22				
4Q□M3/9	4Q□3/9	0.55	0.75		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29				
4Q□M3/12	4Q□3/12	0.75	1		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38				
4Q□M3/15	4Q□3/15	0.92	1.25		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48				
4Q□M3/18	4Q□3/18	1.1	1.5		127	126	125	124	120	116	108	102	93	82	71	58				
4Q□M3/21	4Q□3/21	1.3	1.75		149	147	146	145	140	135	126	118	109	95	82	67				
4Q□M3/24	4Q□3/24	1.5	2		170	168	167	165	160	154	144	135	124	109	94	77				
4Q□M3/28	4Q□3/28	1.8	2.5		198	196	195	193	187	180	168	158	145	127	110	90				
4Q□M3/32	4Q□3/32	2.2	3		227	224	223	221	214	206	192	181	166	145	126	103				
4Q□M3/37	4Q□3/37	2.6	3.5		262	259	258	255	247	238	222	209	191	168	145	119				
4Q□M3/42	4Q□3/42	3	4		297	294	293	289	280	270	252	237	217	190	165	135				
-	4Q□3/47	3.7	5		333	329	328	324	314	302	282	265	243	213	184	151				
-	4Q□3/52	4	5.5		368	364	362	358	347	334	312	293	269	236	204	167				
-	4Q□3/58	5	7		411	406	404	400	387	372	348	327	300	263	227	186				
-	4Q□3/64	5.5	7.5		453	448	446	441	427	411	384	361	331	290	251	205				

• 4Q□ in the above table can be replaced by any of 4QA,4QJ



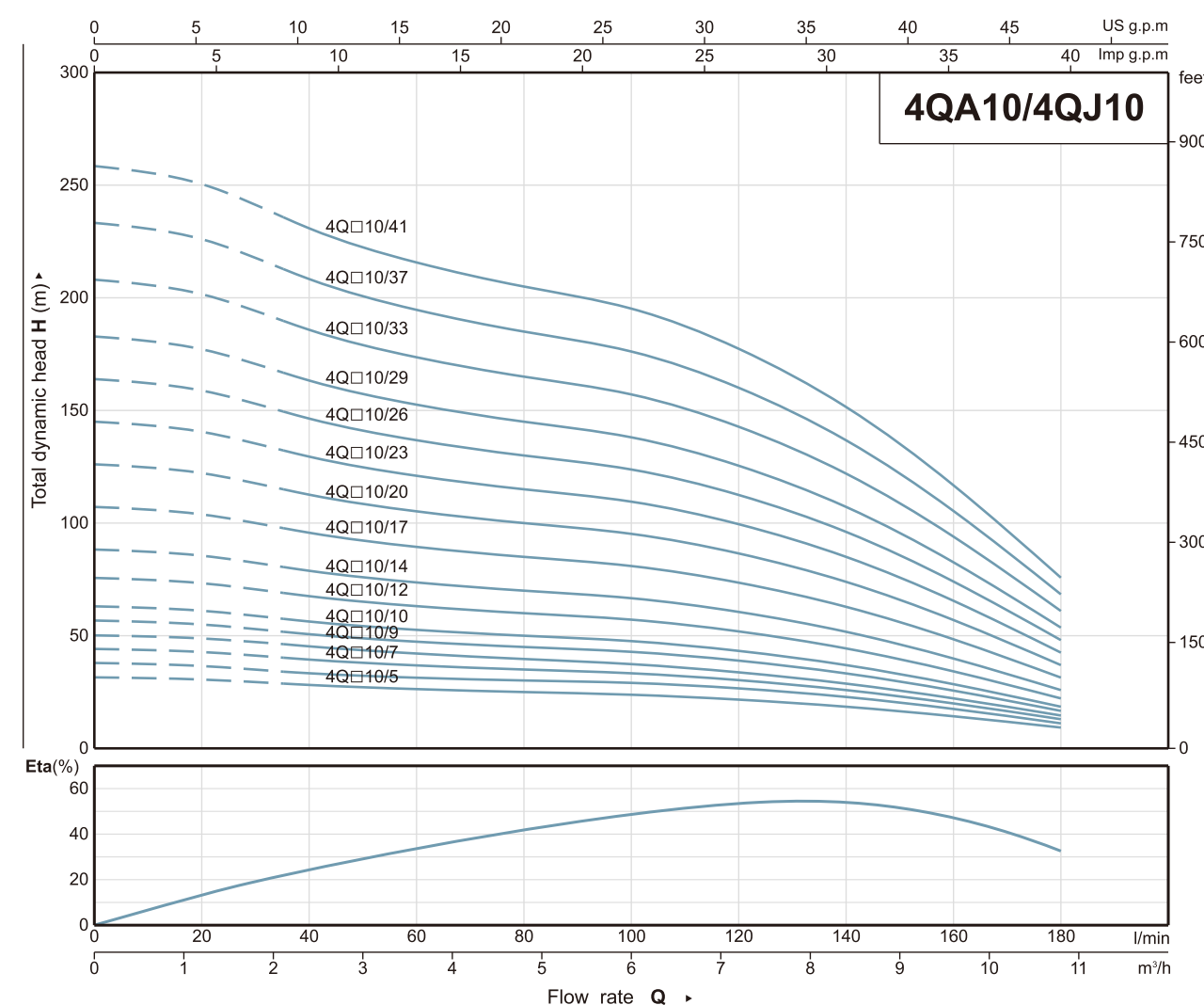
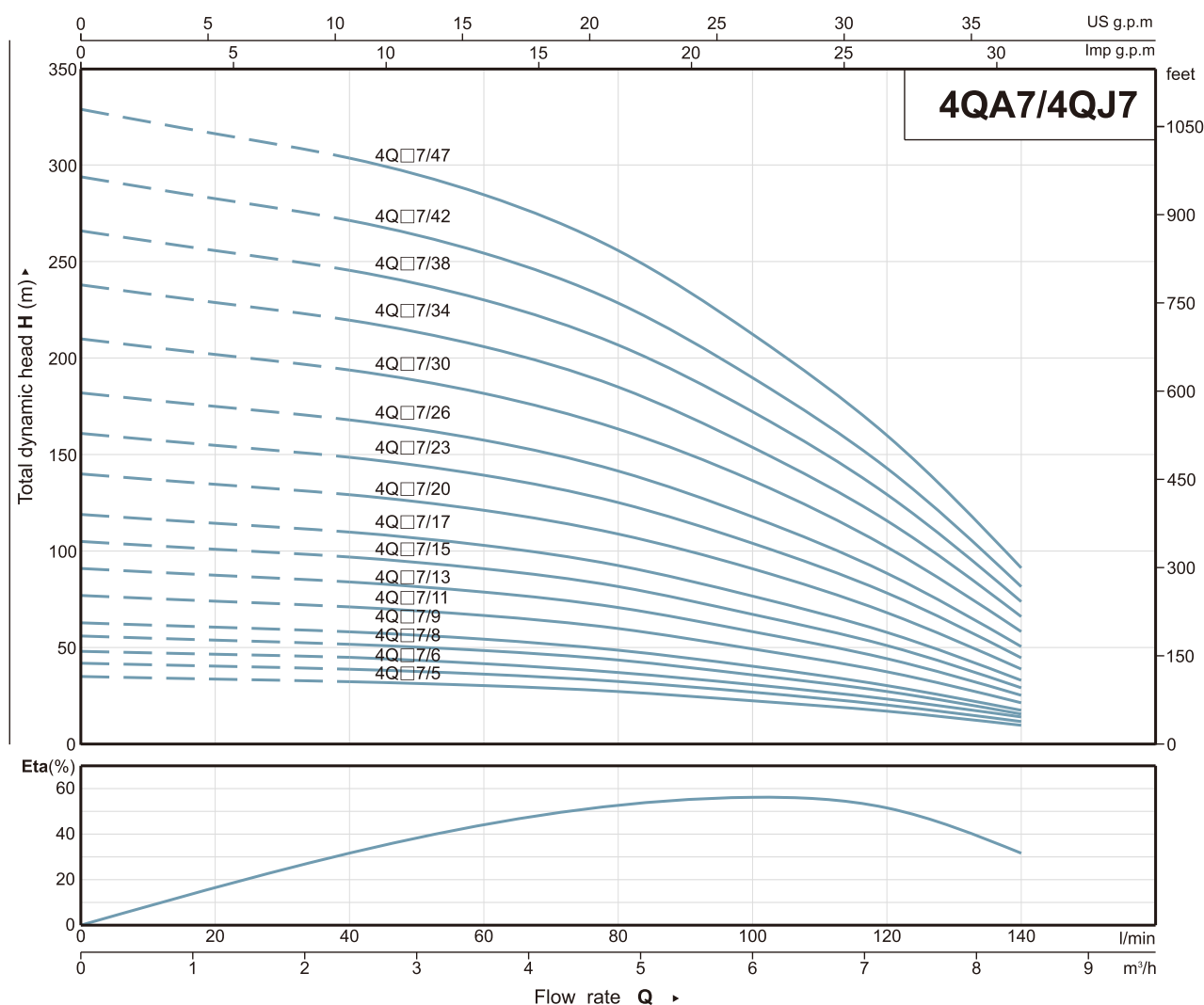
МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min										
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V	kW	HP	Q	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
						0	10	20	30	40	50	60	70	80
4Q□M4/5	4Q□4/5	0.37	0.5	H(m)		36	35	34	32	29	25	20	14	7
4Q□M4/7	4Q□4/7	0.55	0.75			50	49	47	45	41	35	28	20	10
4Q□M4/10	4Q□4/10	0.75	1			72	70	68	64	58	50	40	29	15
4Q□M4/13	4Q□4/13	0.92	1.25			93	91	88	83	76	66	53	38	19
4Q□M4/15	4Q□4/15	1.1	1.5			108	105	102	96	88	76	61	43	22
4Q□M4/18	4Q□4/18	1.3	1.75			129	126	122	115	105	91	73	52	27
4Q□M4/20	4Q□4/20	1.5	2			144	140	135	128	117	101	81	58	30
4Q□M4/22	4Q□4/22	1.8	2.5			158	154	149	141	128	111	89	64	33
4Q□M4/26	4Q□4/26	2.2	3			187	182	176	166	152	131	105	75	39
4Q□M4/30	4Q□4/30	2.6	3.5			215	210	203	192	175	151	121	87	45
4Q□M4/35	4Q□4/35	3	4			251	245	237	224	204	177	142	101	52
-	4Q□4/40	3.7	5			287	280	271	255	234	202	162	115	60
-	4Q□4/45	4	5.5			323	315	305	287	263	227	182	130	67
-	4Q□4/50	5	7			359	350	339	319	292	252	202	144	75
-	4Q□4/56	5.5	7.5			402	392	379	358	327	283	227	162	84

• 4Q□ in the above table can be replaced by any of 4QA,4QJ



МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min												
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4Q□M5/6	4Q□5/6	0.55	0.75	H(m)	44	42	41	40	39	36	33	29	24	19	14	
4Q□M5/8	4Q□5/8	0.75	1		58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18	
4Q□M5/10	4Q□5/10	0.92	1.25		73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23	
4Q□M5/12	4Q□5/12	1.1	1.5		87	84	82	81	78	73	66	58	49	39	27	
4Q□M5/14	4Q□5/14	1.3	1.75		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32	
4Q□M5/16	4Q□5/16	1.5	2		116	113	110	107	104	97	88	77	65	51	37	
4Q□M5/18	4Q□5/18	1.8	2.5		131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41	
4Q□M5/21	4Q□5/21	2.2	3		152	148	144	141	136	128	115	102	85	67	48	
4Q□M5/24	4Q□5/24	2.6	3.5		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55	
4Q□M5/28	4Q□5/28	3	4		203	197	192	188	182	170	154	135	114	90	64	
-	4Q□5/32	3.7	5		232	225	220	215	208	195	176	155	130	103	73	
-	4Q□5/36	4	5.5		261	253	247	242	234	219	198	174	146	116	82	
-	4Q□5/40	5	7		290	281	275	268	260	243	220	194	163	128	92	
-	4Q□5/45	5.5	7.5		327	316	309	302	293	274	248	218	183	144	103	
-	4Q□5/50	7	10		363	352	344	335	325	304	275	242	203	160	115	
-	4Q□5/56	7.5	10		406	394	385	376	364	341	308	271	228	180	128	

• 4Q□ in the above table can be replaced by any of 4QA,4QJ

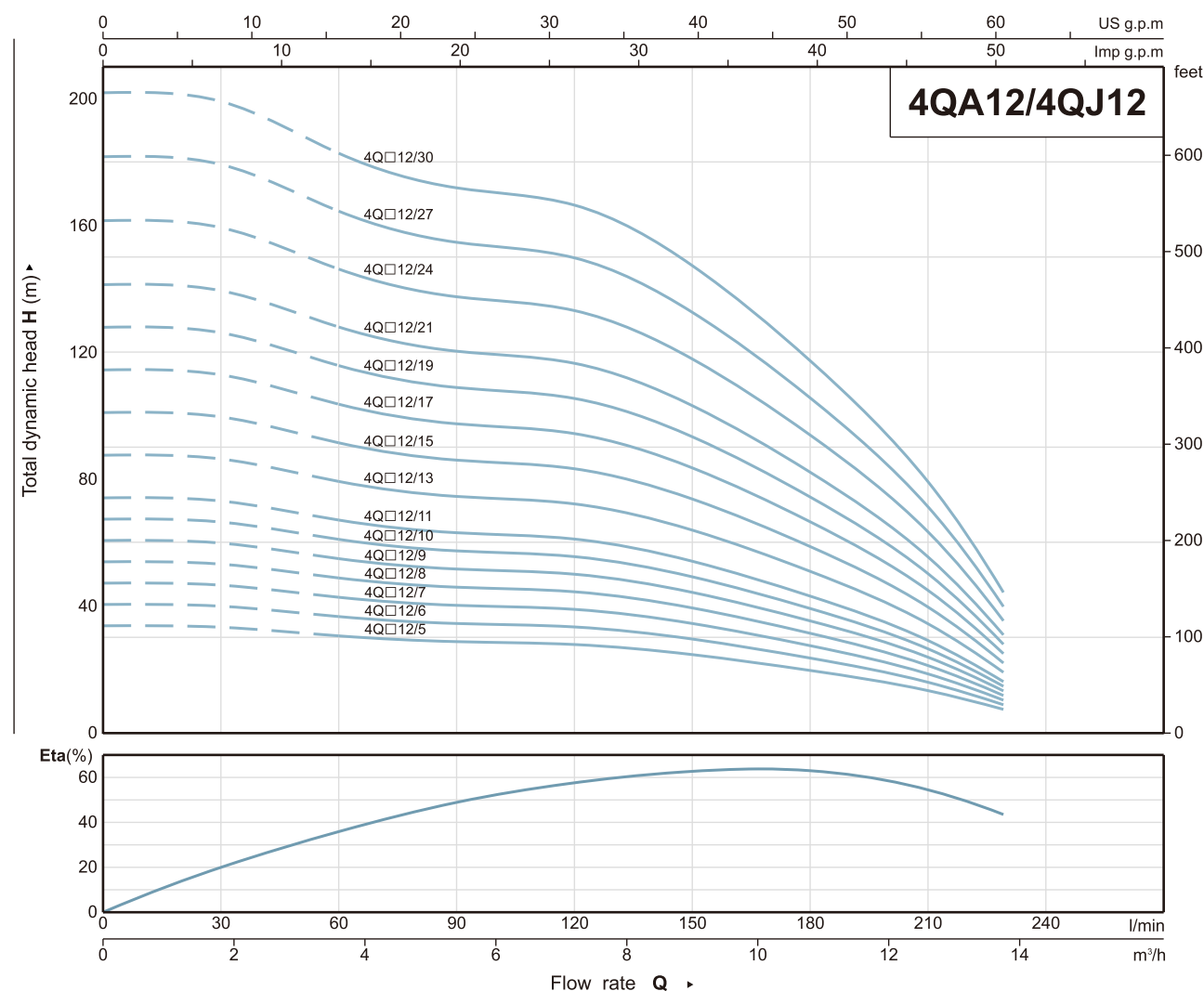


МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min									
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	
4Q□M7/5	4Q□7/5	0.55	0.75	H(m)	35	34	32	30	27	22	17	10	
4Q□M7/6	4Q□7/6	0.75	1		42	40	39	36	33	27	20	12	
4Q□M7/7	4Q□7/7	0.92	1.25		49	47	45	42	38	31	24	14	
4Q□M7/8	4Q□7/8	0.92	1.25		56	54	52	48	44	36	27	16	
4Q□M7/9	4Q□7/9	1.1	1.5		63	61	58	55	49	40	31	17	
4Q□M7/11	4Q□7/11	1.3	1.75		77	74	71	67	60	49	37	21	
4Q□M7/13	4Q□7/13	1.5	2		91	88	84	79	71	58	44	25	
4Q□M7/15	4Q□7/15	1.8	2.5		105	101	97	91	82	67	51	29	
4Q□M7/17	4Q□7/17	2.2	3		119	114	110	103	93	76	58	33	
4Q□M7/20	4Q□7/20	2.6	3.5		140	135	129	121	109	90	68	39	
4Q□M7/23	4Q□7/23	3	4		161	155	149	139	125	103	78	45	
-	4Q□7/26	3.7	5		182	175	168	158	142	117	88	51	
-	4Q□7/30	4	5.5		210	202	194	182	163	134	102	58	
-	4Q□7/34	5	7		238	229	220	206	185	152	116	66	
-	4Q□7/38	5.5	7.5		266	256	246	230	207	170	129	74	
-	4Q□7/42	7	10		294	283	271	254	229	188	143	82	
-	4Q□7/47	7.5	10		329	316	304	285	256	211	160	91	

• 4Q□ in the above table can be replaced by any of 4QA,4QJ

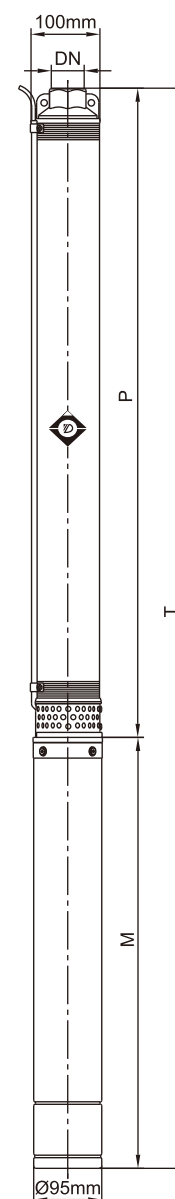
МОДЕЛЬ		P ₂		Производительность n≈2850 1/min									
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
4Q□M10/5	4Q□10/5	0.75	1	H(m)	32	31	28	26	25	24	22	18	14
4Q□M10/6	4Q□10/6	0.92	1.25		38	37	33	32	30	28	26	22	17
4Q□M10/7	4Q□10/7	0.92	1.25		44	43	39	37	35	33	30	26	20
4Q□M10/8	4Q□10/8	1.1	1.5		50	49	45	42	40	38	35	30	23
4Q□M10/9	4Q□10/9	1.3	1.75		57	55	51	47	45	43	39	33	26
4Q□M10/10	4Q□10/10	1.5	2		63	61	56	53	50	48	43	37	28
4Q□M10/12	4Q□10/12	1.8	2.5		76	73	67	63	60	57	52	44	34
4Q□M10/14	4Q□10/14	2.2	3		88	86	79	74	70	67	61	52	40
4Q□M10/17	4Q□10/17	2.6	3.5		107	104	96	90	85	81	74	63	48
4Q□M10/20	4Q□10/20	3	4		126	122	112	105	100	95	87	74	57
-	4Q□10/23	3.7	5		145	141	129	121	115	109	100	85	65
-	4Q□10/26	4	5.5		164	159	146	137	130	124	113	96	74
-	4Q□10/29	5	7		183	177	163	153	145	138	126	107	82
-	4Q□10/33	5.5	7.5		208	202	186	174	165	157	143	122	94
-	4Q□10/37	7	10		234	226	208	195	185	176	160	136	105
-	4Q□10/41	7.5	10		259	251	231	216	205	195	178	151	117

• 4Q□ in the above table can be replaced by any of 4QA,4QJ



МОДЕЛЬ		P_2		Производительность $n \approx 2850$ 1/min									
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V	kW	HP	Q m ³ /h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	13.8
				l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	230
4Q□M12/5	4Q□12/5	0.92	1.25	H(m)	34	33	30	29	27	25	20	13	7
4Q□M12/6	4Q□12/6	1.1	1.5		40	40	37	34	33	29	24	16	8
4Q□M12/7	4Q□12/7	1.3	1.75		47	46	43	40	38	34	28	19	10
4Q□M12/8	4Q□12/8	1.5	2		54	53	49	46	44	39	32	21	11
4Q□M12/9	4Q□12/9	1.8	2.5		61	59	55	52	49	44	36	24	12
4Q□M12/10	4Q□12/10	1.8	2.5		67	66	61	57	55	49	40	26	14
4Q□M12/11	4Q□12/11	2.2	3		74	72	67	63	60	54	44	29	15
4Q□M12/13	4Q□12/13	2.6	3.5		88	86	79	75	71	64	52	34	18
4Q□M12/15	4Q□12/15	3	4		101	99	91	86	82	74	60	40	21
-	4Q□12/17	3.7	5		115	112	104	97	93	83	67	45	23
-	4Q□12/19	4	5.5		128	125	116	109	104	93	75	50	26
-	4Q□12/21	5	7		141	138	128	120	115	103	83	56	29
-	4Q□12/24	5.5	7.5		162	158	146	138	131	118	95	64	33
-	4Q□12/27	7	10		182	178	164	155	148	133	107	71	37
-	4Q□12/30	7.5	10		202	198	183	172	164	147	119	79	41

• 4Q□ in the above table can be replaced by any of 4QA, 4QJ



РАЗМЕР И ВЕС

МОДЕЛЬ		DN	РАЗМЕР(мм)					БЕС(кг)				
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V		P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)	P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)
4Q□M3/7	4Q□3/7	1¼"/1½"	392	299	299	691	691	3.3	5.5	5.8	8.8	9.1
4Q□M3/9	4Q□3/9	1¼"/1½"	440	314	314	754	754	3.8	6.7	6.7	10.5	10.5
4Q□M3/12	4Q□3/12	1¼"/1½"	514	329	329	843	843	4.6	7.3	7.3	11.9	11.9
4Q□M3/15	4Q□3/15	1¼"/1½"	562	344	344	906	906	5.0	8.0	8.0	13.0	13.0
4Q□M3/18	4Q□3/18	1¼"/1½"	611	359	344	970	955	5.5	8.7	8.0	14.2	13.5
4Q□M3/21	4Q□3/21	1¼"/1½"	684	379	379	1063	1063	6.2	9.8	9.8	16.0	16.0
4Q□M3/24	4Q□3/24	1¼"/1½"	789	399	379	1188	1168	7.0	10.6	9.8	17.6	16.8
4Q□M3/28	4Q□3/28	1¼"/1½"	862	424	424	1286	1286	7.7	11.7	11.7	19.4	19.4
4Q□M3/32	4Q□3/32	1¼"/1½"	936	449	424	1385	1360	8.4	12.9	11.7	21.3	20.1
4Q□M3/37	4Q□3/37	1¼"/1½"	1082	502	514	1584	1596	9.7	15.7	15.7	25.4	25.4
4Q□M3/42	4Q□3/42	1¼"/1½"	1228	542	514	1770	1742	10.9	17.7	15.7	28.6	26.6
-	4Q□3/47	1¼"/1½"	1406	-	554	-	1960	12.4	-	17.7	-	30.1
-	4Q□3/52	1¼"/1½"	1553	-	594	-	2147	13.9	-	19.8	-	33.7
-	4Q□3/58	1¼"/1½"	1699	-	658	-	2357	15.8	-	21.4	-	37.2
-	4Q□3/64	1¼"/1½"	1901	-	698	-	2599	17.5	-	23.7	-	41.2
4Q□M4/5	4Q□4/5	1¼"/1½"	355	299	299	654	654	2.8	5.5	5.8	8.3	8.6
4Q□M4/7	4Q□4/7	1¼"/1½"	409	314	314	723	723	3.4	6.7	6.7	10.1	10.1
4Q□M4/10	4Q□4/10	1¼"/1½"	517	344	344	861	861	4.4	8.0	8.0	12.4	12.4
4Q□M4/13	4Q□4/13	1¼"/1½"	571	359	344	930	915	4.9	8.7	8.0	13.6	12.9
4Q□M4/15	4Q□4/15	1¼"/1½"	624	379	379	1003	1003	5.4	9.8	9.8	15.2	15.2
4Q□M4/18	4Q□4/18	1¼"/1½"	737	399	379	1136	1116	6.2	10.6	9.8	16.8	16.0
4Q□M4/20	4Q□4/20	1¼"/1½"	790	424	424	1214	1214	6.7	11.7	11.7	18.4	18.4
4Q□M4/22	4Q□4/22	1¼"/1½"	844	449	424	1293	1268	7.3	12.9	11.7	20.2	19.0
4Q□M4/26	4Q□4/26	1¼"/1½"	952	502	514	1454	1466	8.3	15.7	15.7	24.0	24.0
4Q□M4/30	4Q□4/30	1¼"/1½"	1059	542	514	1601	1573	9.3	17.7	15.7	27.0	25.0
4Q□M4/35	4Q□4/35	1¼"/1½"	1194	594	554	1664	1748	10.6	19.8	17.7	30.4	28.3
-	4Q□4/40	1¼"/1½"	1360	-	594	-	1954	11.9	-	19.8	-	31.7
-	4Q□4/45	1¼"/1½"	1494	-	658	-	2152	13.2	-	21.4	-	34.6
-	4Q□4/50	1¼"/1½"	1629	-	698	-	2327	14.5	-	23.7	-	38.2
-	4Q□4/56	1¼"/1½"	1790	-	738	-	2528	16.1	-	25.5	-	41.6
4Q□M5/6	4Q□5/6	1¼"/1½"/2"	396	314	314	710	710	3.2	6.7	6.7	9.9	9.9
4Q□M5/8	4Q□5/8	1¼"/1½"/2"	454	329	329	783	783	3.7	7.3	7.3	11.0	11.0
4Q□M5/10	4Q□5/10	1¼"/1½"/2"	513	359	344	872	857	4.3	8.7	8.0	13.0	12.3
4Q□M5/12	4Q□5/12	1¼"/1½"/2"	571	379	379	950	950	4.8	9.8	9.8	14.6	14.6
4Q□M5/14	4Q□5/14	1¼"/1½"/2"	630	399	379	1029	1009	5.3	10.6	9.8	15.9	15.1
4Q□M5/16	4Q□5/16	1¼"/1½"/2"	688	424	424	1112	1112	5.9	11.7	11.7	17.6	17.6
4Q□M5/18	4Q□5/18	1¼"/1½"/2"	778	449	424	1227	1202	6.4	12.9	11.7	19.3	18.1
4Q□M5/21	4Q□5/21	1¼"/1½"/2"	866	502	514	1368	1380	7.2	15.7	15.7	22.9	22.9
4Q□M5/24	4Q□5/24	1¼"/1½"/2"	953	542	514	1495	1467	8.1	17.7	15.7	25.8	23.8
4Q□M5/28	4Q□5/28	1¼"/1½"/2"	1070	594	554	1664	1624	9.1	19.8	17.7	28.9	26.8
-	4Q□5/32	1¼"/1½"/2"	1187	-	594	-	1781	10.2	-	19.8	-	30.0
-	4Q□5/36	1¼"/1½"/2"	1335	-	658	-	1993	11.3	-	21.4	-	32.7
-	4Q□5/40	1¼"/1½"/2"	1452	-	698	-	2150	12.4	-	23.7	-	36.1
-	4Q□5/45	1¼"/1½"/2"	1598	-	738	-	2336	13.7	-	25.5	-	39.2
-	4Q□5/50	1¼"/1½"/2"	1744	-	788	-	2532	15.1	-	28.0	-	43.1
-	4Q□5/56	1¼"/1½"/2"	1951	-	848	-	2799	16.7	-	30.0	-	46.7

• M(S) is single phase motor, M(T) is three phase motor.
• T(S) is single phase motor, T(T) is three phase motor.